

Model / Modelo: PP-2200

Portable Power

12V DC Power Source / Fuente de Poder para 12V DC
400 Watt Inverter / Inversor de Corriente de 400 Watt



OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL USUARIO

READ ENTIRE MANUAL BEFORE USING THIS PRODUCT

LEA EL MANUAL COMPLETO ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO

00-99-000854/0109

TABLE OF CONTENTS / ÍNDICE

IMPORTANT: READ AND SAVE THIS SAFETY AND INSTRUCTION MANUAL.
CHARGE IMMEDIATELY AFTER PURCHASE.

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1.1 SAVE THESE INSTRUCTIONS – Charge the Portable Power internal battery immediately after purchase, after every use and every 30 days.

1.2 **WARNING:** Pursuant to California Proposition 65, this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

1.3 Contains a sealed, non-spillable lead-acid battery; must be disposed of properly.

1.4 Keep the Portable Power well ventilated in order to properly disperse heat generated while it is in use. Make sure there are several inches of clearance around the top and sides and do not block the slots of the Portable Power.

1.5 Make sure the Portable Power is not close to any potential source of flammable fumes, gases or clothing.

1.6 Keep the Portable Power dry.

1.7 DO NOT allow the Portable Power to come into contact with rain or moisture.

1.8 DO NOT operate the Portable Power if you, the Portable Power, the device being operated, or any other surfaces that may come in contact with any power source are wet. Water and many other liquids can conduct electricity, which may lead to serious injury.

1.9 Do not place the Portable Power on or near heating vents, radiators or other sources of heat.

1.10 Do not modify the AC receptacle in any way.

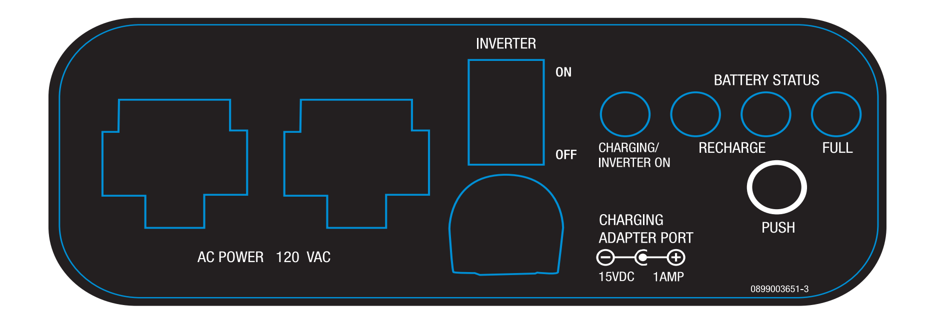
1.11 This device does not include an internal Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI). For GFCI protection, use a Coleman Cable 02822 GFCI outlet.

1.12 Do not permit the internal battery of the Portable Power to freeze. Never charge a frozen battery.

1.13 Do not operate the Portable Power if it has received a sharp blow, been dropped or otherwise damaged in any way; take it to a qualified service person. (Call customer service at: 1-800-621-5485.)

1.14 Do not disassemble the Portable Power; take it to a qualified service person when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock. (Call customer service at: 1-800-621-5485.)

2. CONTROL PANEL



3. CHARGING THE INTERNAL BATTERY OF THE PORTABLE POWER

IMPORTANT: CHARGE IMMEDIATELY AFTER PURCHASE, AFTER EACH USE AND EVERY 30 DAYS TO KEEP THE PORTABLE POWER INTERNAL BATTERY FULLY CHARGED.

3.1 LED Indicators:

TO CHECK THE INTERNAL BATTERY'S CHARGE STATUS, PRESS THE BATTERY STATUS BUTTON ON THE FRONT OF THE PORTABLE POWER

1. The LED lights will indicate the charge level as follows:

- A red LED indicates a 50% or less charge, and you should immediately recharge the Portable Power.
- A yellow LED indicates a 50 to 70% charge. The Portable Power may be used but should be recharged as soon as possible.
- A green LED indicates the internal battery is fully charged.
- The CHARGING (red) LED indicates the Portable Power is charging (connected to an AC power source). At full charge, the green LED will light.

3.2 Charging the Internal Battery using the Plug-In Charger:

1. After removing the Portable Power from the carton, charge it for a minimum of 8 hours before using, even if the green LED glows.

NOTE: The ON/OFF switch should be in the OFF position to recharge the internal battery.

2. To charge, plug the included wall charger into the socket on the front of the Portable Power.

3. Plug the wall charger into a 120V electrical wall outlet.

4. The CHARGING (red) LED will light indicating charging.

5. The green LED will light when the battery has reached full charge. This could take up to 72 hours due to the age and condition of the battery. The charger will automatically go into maintain mode and maintain the battery at full charge without damaging it.
6. Charge the Portable Power as soon as possible after use.

You may also charge the internal battery while driving, using the male-to-male charger cable (p/n 38-99-001564 – not included). Insert one end of the accessory cable into the 12V DC power outlet and the other end into the vehicle's accessory outlet (lighter socket). Completely disconnect the charger cable when the vehicle's engine is not running. NOTE: The Charging (red) LED and the green LED do not operate during this method of charging.

4. OPERATING INSTRUCTIONS

4.1 Using The Inverter

It is important to know the continuous wattage of the device you plan to use with the inverter. The Portable Power must be used with devices drawing 400 watts or less. If the wattage is not marked on the device, an estimate can be made by multiplying the AC input current (Amps) by the AC voltage (120V).

Devices like TVs, fans or electronic motors require additional power to start (commonly known as the "starting or peak power"). The Portable Power can supply a momentary surge in wattage; however, even devices rated less than the maximum 400 watts can exceed the inverter's surge capability and cause an automatic overload shutdown.

Make sure the device you are using is compatible with the modified sine wave inverter.

NOTE: In the event of a power overload, the inverter is designed to automatically shut down. This safety feature prevents damaging the inverter while testing devices and equipment with the 400-watt limit.

Powering a 120V AC Device

To operate a 120V AC device:

- Plug the 120V AC device into the AC power outlet, and push the inverter switch to ON. **NOTE:** The CHARGING (red) LED also functions as the INVERTER ON light. When you push the inverter switch to the ON position, the CHARGING (red) LED will light.
- Turn on the 120V AC device (if required).
- If a device will not operate properly when first connected to the inverter, push the inverter rocker switch ON, OFF, and ON again in quick succession. If this procedure is not successful, it is likely that the Portable Power does not have the required capacity to operate the device in question.
- Charge the Portable Power as soon as possible after each use.

CAUTION: Incorrect operation of your inverter may result in property damage and personal injury. Electrical current on a 120-volt circuit can be very dangerous.

120V AC ELECTRICAL DEVICE EXAMPLE RUN-TIME CHART:

Appliance Type	Estimated Wattage	Estimated Time
Radios	10 Watts	48 Hours
20 inch TV	50 Watts	5.5 Hours
Rope Light	36 Watts	4.5 Hours
Compressor	160 Watts	50 Minutes
Spotlight	250 Watts	35 Minutes

The maximum continuous load is 400 watts.

***NOTE:** Estimated run-times. Actual time may vary. Times are based on the internal battery being fully charged.

4.2 Powering a 12V DC Device:

The Portable Power is a power source for all 12V DC accessories that are equipped with a 12V accessory plug. Use it for power outages and fishing or camping trips. Estimated usage time is listed in the chart below.

Make sure the device to be powered is OFF before inserting the 12V DC accessory plug into the 12V DC accessory outlet.

1. Open the protective cover of the DC power outlet on the side of the Portable Power.
2. Plug the 12V DC device into the DC power outlet, and turn the 12V DC device on (if required).
3. If the 12V DC device draws more than 15A, the internal circuit breaker of the Portable Power will disconnect power to the device. If this occurs, unplug the device and the circuit breaker will automatically reset after several seconds.

NOTE: The DC power outlet is wired directly to the internal battery. Extended operation of a 12V DC device may result in excessive battery drain. Recharge immediately after unplugging the 12V DC device.

Appliance Type	Estimated Wattage	Estimated Usage Time
Cell Phone	4 watts	36 hours
Fluorescent Light	4 watts	36 hours
Radios, Fan	9 watts	16 hours
Depth Finder	9 watts	16 hours
Camcorder, VCR	15 watts	9.6 hours
Electrical Tool	24 watts	6 hours
Electrical Cooler	48 watts	3 hours
Car Vacuum, Air Compressor	80 watts	1.8 hours

NOTE: These are estimated run times. Actual time may vary. Times are based on the internal battery being fully charged.

5. STORAGE

IMPORTANT:

- **CHARGE IMMEDIATELY AFTER PURCHASE**
- **KEEP FULLY CHARGED**

Charge the Portable Power internal battery immediately upon purchase, after every use and every 30 days.

All batteries are affected by temperature. The ideal storage temperature is at 70 degrees Fahrenheit. The internal battery will gradually self-discharge (lose power) over time, especially in warm environments. Leaving the battery in a discharged state may result in permanent battery damage. To ensure satisfactory performance and avoid permanent damage, charge the internal battery every month.

6. SPECIFICATIONS

Internal Battery Type	Maintenance-free AGM Lead-Acid
Nominal Voltage	12V DC
Capacity	22 Ah
DC Power Outlet (Max. Continuous Load)	15A maximum
Dimensions (H x W x D)	11.5 x 9.5 x 6.5
Product Weight	18 lbs.

Inverter Specifications

Maximum Continuous Power	400 Watts
Surge Capacity (Output Wattage)	800 Watts
No Load Current Draw	<0.4 Amps
Wave Form	Modified Sine Wave
AC Outlets	Two, 120V AC 3-Prong grounded

7. LIMITED WARRANTY

SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, MAKES THIS LIMITED WARRANTY TO THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER OF THIS PRODUCT. THIS LIMITED WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE OR ASSIGNABLE.

Schumacher Electric Corporation (the “Manufacturer”) warrants this Portable Power for one year and the internal battery for ninety days from the date of purchase at retail against defective material or workmanship that may occur under normal use and care. If your unit is not free from defective material or workmanship, Manufacturers obligation under this warranty is solely to repair or replace your product, with a new or reconditioned unit, at the option of the Manufacturer. It is the obligation of the purchaser to forward the unit, along with mailing charges prepaid to the Manufacturer or its authorized representatives in order for repair or replacement to occur.

Manufacturer does not provide any warranty for any accessories used with this product that are not manufactured by Schumacher Electric Corporation and approved for use with this product. This Limited Warranty is void if the product is misused, subjected to careless handling, repaired, or modified by anyone other than Manufacturer or if this unit is resold through an unauthorized retailer.

Manufacturer makes no other warranties, including, but not limited to, express, implied or statutory warranties, including without limitation, any implied warranty of merchantability or implied warranty of fitness for a particular purpose. Further, Manufacturer shall not be liable for any incidental, special or consequential damage claims incurred by purchasers, users or others associated with this product, including, but not limited to, lost profits, revenues, anticipated sales, business opportunities, goodwill, business interruption and any other injury or damage. Any and all such warranties, other than the limited warranty included herein, are hereby expressly disclaimed and excluded. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or length of implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and it is possible you may have other rights which vary from this warranty.

THIS LIMITED WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS LIMITED WARRANTY AND THE MANUFACTURER NEITHER ASSUMES OR AUTHORIZES ANYONE TO ASSUME OR MAKE ANY OTHER OBLIGATION TOWARDS THE PRODUCT OTHER THAN THIS WARRANTY.

Schumacher Electric Corporation Customer Service
1-800-621-5485
Monday – Friday 7:00 a.m. to 5:00 p.m. CST

IMPORTANTE: LEA Y GUARDE ESTE MANUAL DE SEGURIDAD DE INSTRUCCIONES MANTÉNGALO. CÁRGUESE INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE ADQUIRIRSE

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1.1 CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES – Este manual contiene instrucciones operativas y de seguridad importantes para el Portable Power

1.2 **PRECAUCION:** De acuerdo a la Proposición 65 del California, este producto contiene químicos que de acuerdo al Estado de California son causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otro daño reproductor.

1.3 No exponga el cargador a lluvia ni a nieve.

1.4 Mantenga el Portable Power bien ventilada, con la intención de de dispersar debidamente el calor generado mientras está en uso. Asegúrese de que haya suficiente espacio libre sobre y alrededor de la unidad y no bloqué las rejillas de ventilación.

1.5 Asegúrese de que el Portable Power no se encuentre cerca de alguna fuente potencial de gases flamables o ropa.

1.6 Mantenga el Portable Power seca.

1.7 No permita que el Portable Power entre en contacto con la lluvia o la humedad.

1.8 No opere el Portable Power si Usted, el Portable Power, el aparato a ser operado, o alguna de las superficies que pueden entrar en contacto con alguna fuente de electricidad están mojadas. El agua y muchos otros líquidos pueden conducir electricidad, que puede producir severas lesiones.

1.9 No coloque el Portable Power en o cerca de ventilas de calentamiento, radiadores u otras superficies calientes.

1.10 No modifique la clavija de corriente de forma alguna.

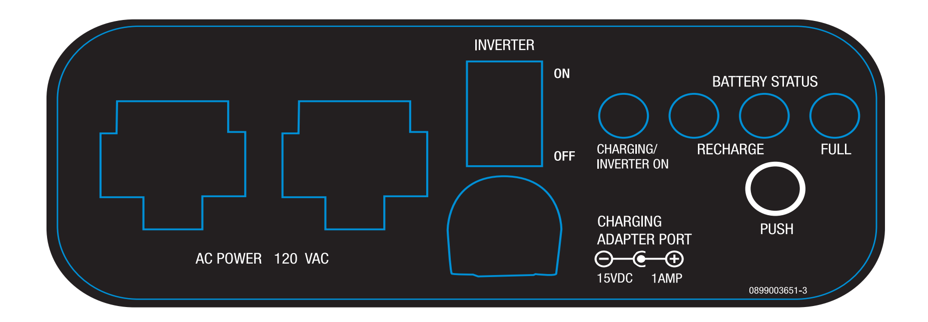
1.11 Este aparato no incluye un Interruptor interno de Falla de Tierra (GFCI). Para una protección de este tipo, use un cable de conexión Coleman 02822 GFCI.

1.12 No permita que la batería interna del Portable Power se congele. Una batería completamente cargada no se congelará. Nunca cargue una batería congelada; por tanto.

1.13 No manipule el Portable Power si ha recibido un golpe fuerte, se ha caído o dañado de cualquier modo; llévelo a un técnico calificado. (Llame al servicio de atención al cliente: 800-621-5485.)

1.14 No desarme el Portable Power llévelo a un reparador calificado cuando sea necesario algún tipo de servicio técnico o reparación. El reensamblado incorrecto podría ocasionar riesgo de descarga eléctrica o incendio. (Llame al servicio de atención al cliente: 800-621-5485.)

2. PANEL DE CONTROL



3. PARA CARGAR LA BATERIA INTERNA DEL PORTABLE POWER

IMPORTANTE: CARGE LA UNIDAD INMEDIATAMENTE DESPUES DE COMPRARLA, DESPUES DE CADA USO Y CADA 30 DIAS PARA ASI MANTENER EL PORTABLE POWER CARGADA COMPLETAMENTE.

3.1 Indicadores LED:

PARA VERIFICAR EL ESTADO DE LA BATERÍA INTERNA, OPRIMA EL BOTÓN ROJO EN LA DELANTERA DEL PORTABLE POWER.

1. Las luces LED indican así:

- Una luz roja indica una carga del 50% o menos y que se debe recargar inmediatamente.
- Una luz amarilla indica una carga entre el 50 y el 75%. Se puede usar el Portable Power pero debe recargarse lo más pronto posible.
- Una luz verde indica batería interna cargada.
- La luz LED (roja) indica que el Portable Power se está cargando (conectada a un tomacorriente de CA). Una vez cargada completamente, la luz LED verde se encenderá

3.2 Cargando la batería interna con el enchufe de pared.

1. Después de sacar el Portable Power del cartón, cargue la unidad por lo menos 8 horas, antes de usarla, aún si la luz verde indicadora, se hace notar.

NOTA: El interruptor ON/OFF no necesita estar en la posición ON para recargar la batería interna.

2. Para cargar, conecte el cargador incluido de pared en el enchufe frontal del Portable Power.

3. Conecte el cargador en el tomacorriente de pared de 120V.

4. La luz roja de carga se encenderá indicando que se encuentra en ese proceso.

5. La luz verde se encenderá cuando la batería haya alcanzado su carga total. Esto puede llegar a tomar hasta 72 horas dependiendo de la edad y condición de la batería. El cargador cambiará automáticamente a un la función de modo flotante y mantendrá la batería cargada totalmente sin dañar la batería.
6. Cargue el Portable Power tan pronto sea posible, después de usarse

También podría cargar la batería interna mientras maneja, usando la clavija macho-a macho (#38-99-001564 no incluida). Inserte una clavija en el Portable Power de la salida de 12V de CD y la otra en el enchufe del encendedor del auto. Desconecte completamente el cable del cargador una vez que interrumpa la marcha del auto. NOTA: Las luces LED verde y roja, no encienden utilizando este método de carga.

4. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

4.1 Usando el Inversor

Es importante saber el wattage continuo en el aparato que planea usar con el inversor. El Portable Power debe ser usado con aparatos que consuman 400 Watts o menos. Si esta información no está indicado en el aparato, se puede calcular el dato multiplicando la corriente de entrada (AC) en amperes, por el voltaje (120V).

Los aparatos como TV's ventiladores o motores eléctricos requieren potencia adicional para iniciar (comúnmente conocidos como "pico de potencia" o "potencia de arranque"). El Portable Power puede alimentar momentáneamente un pico en Watts, sin embargo incluso aparatos marcados con menos del máximo de 400 Watts pueden exceder la capacidad de pico del inversor y puede causar una interrupción por sobrecarga automática.

Asegúrese de que su aparato sea compatible con inversores de corriente de onda sinoidal modificada.

NOTA: En caso de una sobrecarga de potencia, el inversor está diseñado para apagarse automáticamente. Esta medida de seguridad previene de daños en el inversor mientras se prueban aparatos y equipos en el rango de 400 Watts.

Operando un aparato de 120 V AC

Para operar un aparato a 120V de corriente alterna.

- Conecte el aparato de 120V en el enchufe y accione el interruptor a la posición de ON. **NOTA:** La luz LED roja CHARGING (cargando) también funciona para señalar INVERTOR ON (inversor encendido). Cuando usted presiona el botón a la posición "ON" (encendido), la luz LED roja CHARGING (cargando) se encenderá.
- Encienda su aparato de 120V AC (si es necesario).

- Si un aparato no va a funcionar adecuadamente cuando sea conectado inicialmente al inversor, oprima el interruptor de la posición ON/OFF repetidas veces. Si este procedimiento no funciona, se podría entender que el Portable Power no tiene la capacidad requerida para operar el aparato en cuestión.
- Cargue el Portable Power tan pronto le sea posible después de cada uso.

PRECAUCIÓN: La operación incorrecta de su inversor puede ocasionar propiedades de daño y lesiones personales. La corriente eléctrica en un circuito de 120V puede ser muy peligrosa.

TABLA DE CONSUMO / TIEMPO EN 120V CORRIENTE ALTERNA

Tipo de aparato	Potencia estimada	Tiempo de uso estimado
Radios	10 Watts	48 Horas
20 in. TV	50 Watts	5.5 Horas
Cordon de Luz	36 Watts	4.5 Horas
Compresor	160 Watts	50 Minutos
Proyector	250 Watts	35 Minutos

La carga máxima continua es 400 Watts.

***NOTA:** Tiempos de funcionamiento estimados. El tiempo real puede variar. Los tiempos están basados en que la batería interna está cargada en tu totalidad.

4.2 Para poner a funcionar un aparato de 12 Voltios de CD.

El Portable Power es una fuente de energía para accesorios de 12 V CD, que estén equipados con enchufe de 12V. Úsela en caso de apagones, para salir de pesca o para día de campo. El tiempo de uso aproximado se enlista en la gráfica de abajo.

Asegúrese que el aparato a funcionar esté APAGADO antes de enchufar la clavija de 12V de CD en la salida de la fuente.

1. Abra la tapa protectora de la salida de corriente del Portable Power localizada a un lado.
2. Enchufe el aparato de 12V de CD en la salida de corriente de 12V y encienda el aparato de 12V de CD.
3. Si el aparato de 12V de CD absorbe más de 15 Amperios, el interruptor de corriente interno del Portable Power interrumpirá la carga al aparato. Si esto ocurre, desconecte el aparato y el interruptor de corriente se La salida de energía del enchufe.

NOTA: Está conectado directamente a la batería interna. Una operación por mucho tiempo, podría ser excesivo para la batería y perdería mucha fuerza. Recárguese inmediatamente después de desconectar el aparato de 12V de CD.

Tipo de Aparato	Carga Aproximada	Uso Estimado de Tiempo
Teléfono celular	4 watts	36 horas
Luz fluorescente	4 watts	36 horass
Radios, Abanico	9 watts	16 horas
Descubridor de profundidad	9 watts	16 horas
Videocámara, VCR	15 watts	9.6 horas
Instrumento eléctrico	24 watts	6 horas
Pequeño Refrigerador	48 watts	3 horas
Vacío de carro, Compresor de aire	80 watts	1.8 horas

NOTA: Estos son períodos de función son aproximados. El tiempo podría variar. Los períodos de tiempo son en base a una carga completa de la batería interna.

5. ALMACENAJE

IMPORTANTE:

- **CARGUE INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE CADA USO.**
- **MANTENGA COMPLETAMENTE CARGADO.**

Cargue la batería interna del Portable Power antes de su primer uso y después de cada uso subsecuentemente.

Todas las baterías son afectadas por la temperatura. La temperatura ideal de almacenamiento es de 70 grados Fahrenheit (21 grados Celsius). La batería interna se descargará gradualmente (pérdida de potencia) con el paso del tiempo, especialmente en climas cálidos. Dejar que la batería se descargue completamente puede provocar un daño permanente en la misma. Para asegurar el funcionamiento satisfactorio y evitar el daño permanente, cargue la batería interna cada mes.

6. ESPECIFICACIONES

Tipo de Batería Interna	Batería Plomo-Acido AGM libre de mantenimiento
Voltaje nominal	12V DC
Capacidad	22 Ah
Salida de Corriente (Carga Máxima Continua)	15A máxima
Dimensiones (Alto x Ancho x Prof)	11.5 x 9.5 x 6.5
Peso	18 lbs.

Especificaciones del Inversor

Potencia Máxima Continua	400 Watts
Capacidad de inicio (pico de arranque)	800 Watts
Dren de carga	<0.4 Amps
Tipo de Onda	Onda sinoidal modificada
Enchufes de Corriente Alterna	Dos, 120V AC de tres entradas - aterrizado

7. GARANTÍA LIMITADA

SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, REALIZA LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA AL COMPRADOR MINORISTA ORIGINAL DE ESTE PRODUCTO. LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA NO PUEDE TRANSFERIRSE NI CEDERSE.

Schumacher Electric Corporation (el “Fabricante”) otorga garantía por esta Portable Power por un año y la batería interna por noventa días contados a partir de la fecha de compra, contra cualquier material defectuoso o de mano de obra de la unidad que pudieran surgir durante su uso y bajo cuidado normal. Si su unidad cuenta con material defectuoso o defectos de mano de obra, la obligación de los Fabricantes, conforme a la presente garantía, será simplemente reparar o sustituir el producto por uno nuevo o por una unidad reparada, a elección del fabricante. Es obligación del comprador enviar la unidad junto con los gastos de envío prepagos al fabricante o a sus representantes autorizados para que ésta se pueda reparar o reemplazar.

El Fabricante no presta garantía por lo accesorios utilizados con este producto que no sean los fabricados por Schumacher Electric Corporation y que no estén aprobados para su uso con este producto. La presente Garantía Limitada será nula si el producto se utiliza en forma errónea, se trata de manera inadecuada, es reparado o modificado por personas que nos sean el Fabricante o si esta unidad es revendida a través de un vendedor minorista no autorizado.

El Fabricante no realiza ninguna otra garantía, incluidas, a título enunciativo, las garantías expresas, implícitas o legales, incluidas, a modo de ejemplo, las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación a un fin específico. Asimismo, el Fabricante no será responsable ante reclamos por daños accidentales, especiales ni directos en los que incurran los compradores, usuarios u otras personas asociadas al producto, incluidas, a título enunciativo, los ingresos y ganancias no percibidos, ventas anticipadas, oportunidades comerciales, el buen nombre, la interrupción de la actividad comercial o cualquier otro daño que haya provocado. Todas las garantías, excepto la garantía limitada incluida en el presente, por medio de la presente, quedan expresamente anuladas y excluidas. Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de los daños accidentales ni directos o el plazo de garantía implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones mencionadas anteriormente podrían no corresponder con su caso. La presente garantía le otorga derechos legales específicos y es probable que usted cuente con otros derechos que podrían diferir de los incluidos en la presente garantía.

LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA ES LA ÚNICA GARANTÍA LIMITADA EXPRESA Y EL FABRICANTE NO ASUME NI AUTORIZA A NADIE A ASUMIR O A ADQUIRIR NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN RESPECTO DEL PRODUCTO QUE NO SEA LA PRESENTE GARANTÍA.

Servicio de atención al cliente de Schumacher Electric Corporation
1-800-621-5485
Lunes-viernes 7:00 a. m. a 5.00 p. m. CST